

POLYDEX™

BACTERIOSTATIC ALGAECIDE MC
ALGICIDE BACTERIOSTATIQUE MC

FOR PONDS,
LAGOONS, DUGOUTS
AND
POTABLE WATER
TANKS

POUR ÉTANGS, LAGUNES,
FOSSÉS ET RÉSERVOIRS
D'EAU POTABLE

DO NOT APPLY TO WATERS CONTAINING FISH WITHOUT CONSULTING POLYDEX DISTRIBUTOR FIRST
NE PAS APPLIQUER AUX EAUX CONTENANT DES POISSONS SANS CONSULTER LE DISTRIBUTEUR DE POLYDEX
CHELATES : COPPER, IRON, ZINC, MAGNESIUM, MANGANESE AND OTHER MINERALS AT LOW TO NEUTRAL pH
CHÉLATE D'ABORD: CUIVRE, FER, ZINC, MAGNÉSIMUM, MANGANÈSE, ET D'AUTRES MINÉRAUX AU pH NEUTRE OU BAS

GUARANTEE: COPPER AS ELEMENTAL ... 5%
(PRESENT AS COPPER SULPHATE)

GARANTIE: CUIVRE ÉLÉMENTAIRE ... 5% (DE SULPHATE DE CUIVRE)
Registration No. 27770 PEST CONTROL PRODUCTS ACT
NO. D'HOMOLOGATION 27770 LOI SUR LES PRODUITS DE
ANTIPARASITAIRES



KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

DO NOT FREEZE



EnvirEau Technologies is a
BC Company doing
business in certain
locations as
Eau Canada International.

**GOOD
CLEAN
WATER**

READ THE LABEL
BEFORE USING
LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT
D'UTILISER

NET CONTENTS: **20** Litres
CONTENU NET:

FABRIQUE AU/MADE IN CANADA



MADE BY/FABRIQUE PAR :
ENVIREAU TECHNOLOGIES INC.
350-3771 JACOMBS ROAD
RICHMOND, BC CANADA
T: 1.800.567.1191 F: 604.270.2689
www.pureprotection.ca

COMMERCIAL
CAUTION POISON



ATTENTION POISON

GENERAL INFORMATION: POLYDEX is an innovative formulation that provides excellent control of algae in ponds, dugouts, lagoons and potable water storage tanks.

DIRECTIONS FOR USE: Dilution of 1:60,000 (16ml per 1000 litres of water) provides 1 part per million (ppm) of a biologically active form of copper (Cu²⁺). Use POLYDEX Test Kit to determine existing copper level before adding more POLYDEX. Do not exceed 1.0 ppm of copper in drinking water!

PONDS, LAGOONS, DUGOUTS: Apply 1 litre of POLYDEX to 60,000 - 600,000 litres of water for prevention of algal bloom. Water condition and the extent of active micro-organisms present determines the effective application rate. For permanent algae control maintain 0.5 to 1.0 ppm copper in the water. (Add 1.6 ml per 1000L to increase copper by 0.1 ppm)

ALGAECIDE FOR ANIMAL DRINKING WATER TANKS: Apply 1 litre POLYDEX to 60,000 litres of water for prevention of algal bloom. Maintain a minimum of 0.7 ppm of copper in animal drinking water. Precautionary advice: POLYDEX may clean out accumulated waterline impurities. Until the waterlines are completely cleared out by POLYDEX, impurities may cause digestive upset in animals. After treatment, flush waterlines with clean water daily for one week or until the water pipes are cleaned out completely.

FIRST AID FOR CONTACT WITH CONCENTRATE: EYES: In case of contact in concentrated form flush with plenty of clean water for 15 minutes. **SKIN:** Wash with soap and water. **IF SWALLOWED:** Drink large quantities of milk, egg whites or gelatine solution. If these are not available, drink large quantities of water. Call a physician or poison control centre IMMEDIATELY. Avoid contact with clothing. Reacts with nylon, cotton, iron, and some metals. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention. **TOXICOLOGICAL INFORMATION:** Treat Symptomatically. **HANDLING:** Handling and storage equipment MUST be fiberglass, PVC, polypropylene, viton, aluminum or stainless steel. NEVER use nylon, copper or brass or mild steel parts or components in contact with full strength POLYDEX. Fabrics containing nylon or cotton will dissolve on contact with full strength POLYDEX. Always rinse equipment with plenty of fresh, clean water. Do not allow product to freeze. Freezing will cause separation. **DISPOSAL:** Dispose of excess POLYDEX through use. Do not pour into lakes or rivers, as this may kill fish. Neutralize spills with bicarbonate of soda or lime. **DISPOSAL OF CONTAINER:** Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site: (1) Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsing to the spray tank. (2) Make the empty, rinsed container unsuitable for further use. If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

NOTICE TO USER: This control product is to be used only in accordance with the directions on this label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use a control product under unsafe conditions.

NOTICE TO BUYER: Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and subject thereto, the buyer assumes the risk to persons or property arising from the use or handling of this product and accepts the product on that condition. **NATURE OF RESTRICTION:** Aquatic, Forest and Woodland Uses - This product is to be used only in the manner authorized, consult local pesticide regulatory authorities about use permits that may be required. **RESTRICTED USES:** POLYDEX can be used in Municipal water supplies used as a source of potable water before it is purified for drinking purposes.

Do not apply or allow discharge to lakes, flowing water or ponds with outflow.

DIRECTIONS FOR USE: Apply 1 Litre of POLYDEX to 60,000 Litres of water for 1 ppm of copper.

WARNING: This product is toxic to copper-sensitive aquatic plants, invertebrates, and fish! When fish are present special application procedures must be followed. Contact POLYDEX Distributor before treating water inhabited by fish.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX: POLYDEX est une formule novatrice qui donne un excellent contrôle des algues dans les étangs et réservoirs d'eau potable.

MODE D'EMPLOI: La dilution de 1:60 000 (16ml par 1 000 litres d'eau) produit 1 partie par million (ppm) d'une forme biologiquement active de cuivre (Cu²⁺). Utilisez la trousse d'analyse POLYDEX pour déterminer le niveau de cuivre avant d'ajouter plus de POLYDEX. Ne pas excéder 1,0 ppm de cuivre dans l'eau potable!

ÉTANGS ET RÉSERVOIRS: Ajouter 1 litre de POLYDEX à 60 000 – 600 000 litres d'eau pour empêcher les fleurs d'eau. L'état de l'eau et la quantité de micro-organismes présents détermineront le niveau d'efficacité de l'application. Pour le contrôle permanent des algues, maintenir 0,5 à 1,0 ppm de cuivre dans l'eau. (Ajouter 1,6ml par 1 000 litres pour augmenter le niveau de cuivre par 0,1 ppm)

ALGICIDE POUR LES RÉSERVOIRS D'EAU POTABLE POUR ANIMAUX: Employer 1 litre de POLYDEX dans 60 000 litres d'eau pour empêcher les fleurs d'eau. Maintenir un minimum de 0,7 ppm de cuivre dans l'eau potable des animaux. Conseil de précaution: POLYDEX peut nettoyer les impuretés accumulées dans les lignes d'alimentation d'eau. Jusqu'à ce que les lignes soient nettoyées par POLYDEX, les impuretés pourraient causer des troubles digestifs aux animaux. Après le traitement, nettoyer les conduites d'eau avec de l'eau propre une fois par jour pour une semaine ou jusqu'à ce les conduites d'eau soient complètement nettoyées.

PREMIERS SOINS EN CAS DE CONTACT AVEC LE POLYDEX NON-DILUÉ: YEUX: En cas de contact avec les yeux de la forme concentrée, rincer à fond à l'eau claire pendant 15 minutes. **PEAU:** Laver avec de l'eau et du savon. **SI AVALÉ:** Boire beaucoup de lait, de blancs d'œufs ou de gélatine en solution. Si non disponible, boire de grandes quantités d'eau et appeler un médecin ou un centre anti-poison immédiatement. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale. Éviter le contact avec les vêtements. Réagit avec le nylon, le coton, le fer, et quelques métaux. **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:** Administrer un traitement symptomatique. **MANIPULATION:** Les contenants de manipulation ou d'entreposage DOIVENT être à base de fibre de verre, de PVC, de polypropylène, de viton, d'aluminium et d'acier inoxydable. Ne jamais permettre aux pièces ou composantes de nylon, de cuivre, de laiton ou d'acier doux de venir en contact avec POLYDEX non-dilué. Les tissus contenant du nylon ou du coton seront dissous lorsqu'en contact avec le POLYDEX non-dilué. Rincer toujours l'équipement avec beaucoup d'eau claire. Éviter le gel du produit. Le gel causera la séparation des éléments. **ÉLIMINATION:** Se départir du surplus de POLYDEX en l'utilisant. Ne pas le vider dans les lacs ou rivières car cela pourrait tuer les poissons. Neutraliser les déversements avec du bicarbonate de soude ou de la chaux. **ÉLIMINATION DU CONTENANT:** Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant: (1) Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les résidus au mélange à pulvériser dans le réservoir. (2) Rendre le contenant inutilisable. S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

AVIS À L'UTILISATEUR: Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi d'un tel produit dans des conditions dangereuses constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires.

AVIS À L'ACHÉTEUR: La garantie du vendeur est limitée et soumise aux conditions exprimées sur l'étiquette de sorte que l'acheteur assume les risques corporels ou matériels que l'utilisation ou la manipulation du produit peuvent entraîner et accepte celui-ci à cette condition. **NATURE DES RESTRICTIONS:** Utilisations aquatique, en forêt et sous-bois. Ce produit ne doit être utilisé que de façon autorisée; consulter les autorités locales en ce qui a trait aux règlements sur les permis requis. **RESTRICTIONS D'USAGE:** POLYDEX peut être utilisé dans les bassins d'eaux municipales désignés comme source d'eau potable, avant le procédé de purification comme eau potable.

Ne pas traiter ou permettre la décharge de s'écouler dans les lacs, eaux courantes ou étangs avec ruissseau.

MODE D'EMPLOI: Employer 1 litre de POLYDEX dans 60 000 litres d'eau pour 1ppm de cuivre.

AVERTISSEMENT: Ce produit est toxique pour les plantes aquatiques sensibles au cuivre, les invertébrés, et les poissons! Si des poissons sont présents, un mode d'application spécial doit être suivi. Consulter un distributeur avant de traiter de l'eau habitée de poissons.

DO NOT FREEZE